



SEMESTRAL

UNI

academiacesarvallejo.edu.pe

— ACADEMIA —
CÉSAR
VALLEJO

— ACADEMIA —
CÉSAR
VALLEJO

— ACADEMIA —
CÉSAR
VALLEJO

— ACADEMIA —
CÉSAR
VALLEJO

SEMESTRAL
UNI



RAZONAMIENTO VERBAL

**Tema: Reforzamiento de
textos científicos y
filosóficos**

TEXTOS CIENTÍFICOS

Son aquellos que, mediante un lenguaje claro y preciso, buscan explicar los distintos fenómenos sociales y naturales que se presentan en el mundo. Su propósito principal es informar o transmitir conocimientos.

Dan a conocer el quehacer de la ciencia

Teorías científicas

Ejm: Teoría general de la relatividad (Albert Einstein)

Sobre los científicos

Ejm: Copérnico, Galileo, Newton, Mendeleiev, Mendel, Pasteur., Paulet.

Ámbitos y métodos

Ejm: astronomía, química, ecología / arqueología, economía, sociología
Ejm: experimentación / encuestas y observación, etc.

A través de los textos científicos podemos comprender mejor el mundo que nos rodea.



Los textos académicos de ciencias sirven para divulgar y comunicar los resultados de la investigaciones científicas .



Características del texto científico

OBJETIVIDAD	• Se basa en datos concretos y verificables. • Priman los hechos y datos sobre las valoraciones.
CLARIDAD Y PRECISIÓN	• Uso del léxico especializado de un área • Frases de sencillez sintáctica • Evita la ambigüedad y la subjetividad
ORDEN SISTEMÁTICO	• Presenta coherencia en su contenido: Problema – solución, causalidad, etc.
RESPALDO O SUSTENTO	• Los temas son desarrollados con información rigurosa o razones sólidas.

Aplicación

En la mayor parte del mundo, los gatos domésticos son considerados un peligro para la vida salvaje. El caso más icónico es el de Australia: tras llegar al continente en 1788, a bordo de navíos ingleses, los fieros gatos se han multiplicado y hoy son una de las principales amenazas a las especies nativas. Se calcula que, diariamente, más de un millón de reptiles mueren cazados por gatos en Australia, mientras que un estudio asegura que los gatos ferales están relacionados con la extinción de 25 especies de mamíferos y con el riesgo de desaparición de al menos otras 124 especies australianas. Los efectos dañinos de los gatos en la vida salvaje se evidencian también en casos de toxoplasmosis, un parásito común que puede encontrarse en el agua y otros alimentos contaminados; sin embargo, los gatos domésticos y silvestres son su principal reservorio; por ello, resulta esencial el manejo responsable de los gatos para evitar la propagación del parásito y, sobre todo, minimizar el riesgo de brote de esta y otras enfermedades en animales salvajes.

UNI 2022-II

Tema central: La naturaleza y diagnóstico del cáncer.

Se infiere del texto que la palabra FERAL significa,

- A) doméstico
- B) contagioso.
- C) cruel.
- D) tierno
- ☒ E) silvestre

TEXTOS FILOSÓFICOS

Tipos de texto que abordan de modo reflexivo y metódico los problemas y propuestas sugeridas por filósofos respecto a temas trascendentales de la realidad.

Por lo general abordan temas relacionados a:

**Doctrinas
filosóficas**

Ejm: La concepción
platónica de felicidad
(idealismo)

**Ramas de la
filosofía**

Ejm: Cómo lograr el
conocimiento científico
(epistemología)

**Filosofía
aplicada**

Ejm: El Estado como medio de
dominación social (filosofía política)

Los textos
filosóficos nos
motivan a
reflexionar sobre el
mundo que nos
rodea.



CLASIFICACIÓN DEL TEXTO FILOSÓFICO

Por la
temática

PLANO TEÓRICO

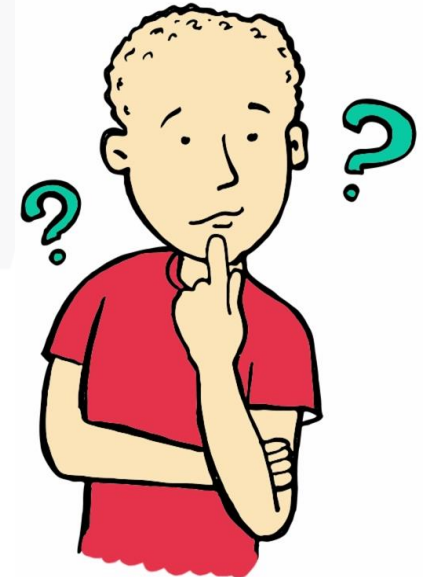
→ Abordan temas relacionados a las ramas de la filosofía y las corrientes filosóficas.

- ✓ Epistemología
- ✓ Ontología
- ✓ Axiología
- ✓ Hedonismo
- ✓ Utilitarismo
- ✓ Escepticismo, etc.

PLANO APLICATIVO

→ Aborda filosóficamente las diversas disciplinas.

- ✓ Filosofía Social
- ✓ Antropología Filosófica
- ✓ Filosofía Política



Aplicación

Todas las carreras de ciencia natural deberían incluir varias materias de Filosofía. Primero, una materia de Filosofía Formal, como Lógica y Semántica, que potencie la formación matemática previa y que le provea al futuro graduado una herramienta de interpretación de los lenguajes formales. Luego, una única materia de Filosofía Científica donde se explique qué es lo que entendemos por una ley, si hay leyes de leyes, si puede haber propiedades de propiedades además de definir qué es un cambio, qué es el azar, qué es una propensión y qué es una probabilidad. Después, algo de Ontología: las ideas más generales acerca de lo que hay básicamente en el estudio de las cosas, cambios, propiedades, leyes, espacio y tiempo. También, una unidad de Epistemología donde se estudie qué es el conocimiento, qué es aprender, qué es una teoría, qué es una representación de la realidad, qué es un modelo, cuál es la diferencia entre ciencia y pseudociencia —tema apremiante y de gran importancia cultural—, y qué es la tecnología. Finalmente, debe desarrollarse un curso de Ética. Todos los grandes sistemas de pensamiento de la Antigüedad y, particularmente, los del periodo helenístico de Grecia (epicúreo, estoico y aristotélico) siempre derivaban a la reflexión ética.

Tema central: La importancia de la filosofía en el desarrollo de la ciencias naturales.

Elija la opción que resulta coherente con lo que señala el texto.

- A) La epistemología estudia los principios de la psicología humana.
- B) El objeto de estudio de la filosofía científica y la ontología es la ley.
- ☒ C) La ética era parte de la reflexión de los filósofos del periodo helenístico.
- D) La filosofía formal se divide en lógica, semiótica y matemática.
- E) La filosofía y la tecnología son materias pseudocientíficas.



GRACIAS

SÍGUENOS:   

academiacesarvallejo.edu.pe